(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/047921 A2

(51) Internationale Patentklassifikation7:

G01S

PCT/EP2004/052739

(21) Internationales Aktenzeichen:(22) Internationales Anmeldedatum:

29. Oktober 2004 (29.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 52 774.5 12. November 2003 (12.11.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EISEN, Stephan [CH/CH]; Hauptstr. 2, CH-9434 Au SG (CH). FISCHER,

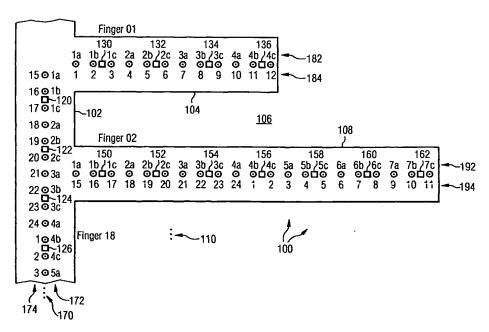
Hanspeter [AT/AT]; Urlakenstrasse 29, A-9523 Landskron (AT).

- (74) Anwälte: KINDERMANN, Peter usw.; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LOCATING ARRANGEMENT, PARTICULARLY LOOSE-BOX LOCALIZATION SYSTEM, IDENTIFYING UNIT AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION

(54) Bezeichnung: ORTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE LOSBOXEN-LOKALISIERUNGSSYSTEM, KENNZEI-CHENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG



(57) Abstract: The invention concerns, among other things, a locating arrangement comprising ultrasonic transmitters (1a, 1b, 1c), which are aligned in a row along a straight distance (104). The use of the ultrasonic transmitters (1a, 1b, 1c) for determining location along the distance (104) is possible with a high local resolution and for a multitude of identifying units.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2005/047921 A2



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

 ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts